

Recebido em 14 de Abril de 1982

Contribuição para o conhecimento da flora açórica ^(*)

por

MARIA DA LUZ DA ROCHA AFONSO

Investigadora Auxiliar do Instituto Superior de Agronomia (**)

RESUMO

A autora procedeu à revisão de todos os espécies de Dicotiledóneas da flora açória preservados no herbário do Instituto Superior de Agronomia. Da revisão deste material resultaram novas citações para algumas das ilhas, e diversas correcções taxonómicas. Rerem-se neste trabalho, pela primeira vez para os Açores, os seguintes taxa: *Malope trifida*, *Teucrium scorodonia* subsp. *scorodonia*, *Solanum sublobatum*, *Legousia castellana*, *Logfia minima*, *Helichrysum orbiculare*, *Dittrichia viscosa* subsp. *viscosa*, *Anacyclus radiatus*, *Cirsium arvense* e *Leontodon taraxacoides* subsp. *longirostris*.

SYNOPSIS

The A. made a revision of all the Azorian Dicotyledonian specimens preserved in the herbarium of the Instituto Superior de Agronomia, Lisbon (LISI). From this revision, new records for some islands are quoted, and some taxono-

(*) Comunicação apresentada ao II Congresso Internacional Pro-Flora Macaronésica, Funchal (Junho de 1977).

(**) Centro de Botânica Aplicada à Agricultura da Universidade Técnica de Lisboa.

mical corrections are provided. The following taxa are here first mentioned for the Azores: *Malope trifida*, *Teucrium scorodonia* subsp. *scorodonia*, *Solanum sublobatum*, *Legousia castellana*, *Logfia minima*, *Helichrysum orbiculare*, *Dittrichia viscosa* subsp. *viscosa*, *Anacyclus radiatus*, *Cirsium arvense*, and *Leontodon taraxacoides* subsp. *longirostris*.

O herbário do Instituto Superior de Agronomia dispõe de importante colecção de espécimes colhidos nas várias ilhas do Arquipélago dos Açores, devendo-se a maior parte das respectivas colheitas ao Eng.º Silv. Ilídio Botelho Gonçalves.

Ao proceder à revisão deste material, verificámos pertencerem muitos dos exemplares a espécies ainda não conhecidas como fazendo parte da flora de algumas ilhas do Arquipélago, pelo menos até à publicação da *Flora of Macaronesia — Check-List of Vascular Plants* (1974), da autoria de O. Eriksson, A. Hansen e P. Sunding, pelo que nos pareceu oportuno proceder a uma actualização deste assunto.

Apenas no que se refere às Dicotiledóneas, segue-se a relação das espécies em causa com algumas notas de correcção e respectiva distribuição nos Açores.

As abreviaturas dos nomes das ilhas são as propostas pelo *The Committee for Mapping the Flora of Europe*, com sede em Helsínquia (Finlândia).

CARYOPHYLLACEAE

- 1) *Spergularia salina* J. & C. Presl — Também colhida no Corvo (alt. 20 m, B. Gonçalves 1604, 12-6-1964).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. FAI e FLO.

CRUCIFERAE

- 2) *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. — Também encontrado em S. Jorge (Velas, alt. 3 m, B. Gonçalves 3611, 7-9-1971), pelo que fica agora conhecido de todo o Arquipélago.
Distribuição insular — Todas as ilhas.
- 3) *Nasturtium officinale* R. Br. — Também colhida na Graciosa (Caldeira, alt. 150 m, B. Gonçalves 3032, 8-7-1971).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. PIC.

- 4) **Capsella rubella** Reuter — Colhida também no Corvo (Vila, alt. 200 m, *B. Gonçalves* 2683, 9-6-1971), nas Flores (Santa Cruz, alt. 10 m, *B. Gonçalves* 1925, 30-5-1965), no Faial (Capelo, alt. 270 m, *B. Gonçalves* 1007, 5-4-1963) e no Pico (Lages, alt. 20 m, *B. Gonçalves* 1034, 4-5-1963), pelo que fica agora conhecida de todo o Arquipélago.

Distribuição insular — Todas as ilhas.

- 5) **Coronopus squamatus** (Forsk.) Ascherschön — Também encontrado em Santa Maria (Aeroporto, alt. 80 m, *B. Gonçalves* 3763, 22-4-1972).

Distribuição insular — GRA, TER e MAR.

- 6) **Coronopus didymus** (L.) Sm. — Com a sua colheita no Corvo (alt. 250 m, *B. Gonçalves* 1555, 12-6-1964; alt. 40 m, *B. Gonçalves* 1993, 3-9-1965; e alt. 10 m, *B. Gonçalves* 2084, 28-9-1967), fica agora conhecido de todo o Arquipélago.

Distribuição insular — Todas as ilhas.

CRASSULACEAE

- 7) **Crassula tillaea** Lester-Garland — Colhida também em Santa Maria (Valverde, alt. 140 m, *B. Gonçalves* 3795-A, 23-4-1972), pelo que passou a ser conhecida de todo o Arquipélago.

Distribuição insular — Todas as ilhas.

- 8) **Crassula multicava** Lam. (= *C. quadrifida* Baker) — Também encontrada na Graciosa (Santa Cruz, alt. 5 m, *B. Gonçalves* 4338, 25-7-1972) e S. Jorge (Velas, Chão das Lagoinhas, *B. Gonçalves* 3498, 5-9-1971).

Distribuição insular — Todas as ilhas, excepto COR e TER.

- 9) **Sedum mexicanum** Britt. — Pertencem a esta espécie os espécimes cultivadas (e escapados de cultura?) nos Açores, indevidamente referidos como *S. forsterianum* Sm. por Palhinha (1966) e Eriksson, Hansen e Sunding (1974).

LEGUMINOSAE — LOTOIDEAE

- 10) **Lathyrus tingitanus** L. — Também colhido em Santa Maria (Feiteiras, alt. 220 m, *B. Gonçalves* 3904, 1-5-1972).
Distribuição insular — GRA, FAI, PIC, TER, MIG e MAR.
- 11) **Trifolium glomeratum** L. — Encontrado também no Corvo (alt. 200 m, *B. Gonçalves* 1606, 12-6-1964).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. TER.
- 12) **Trifolium dubium** Sibth. — Colhido também no Corvo (Caldeirão, alt. 100 m, *B. Gonçalves* 2159, 8-5-1968).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. MAR.

EUPHORBIACEAE

- 13) **Ricinus communis** L. — Também cultivado no Corvo (Vila, alt. 5 m, *B. Gonçalves* 4185, 20-6-1972), nas Flores (Santa Cruz, alt. 30 m, *B. Gonçalves* 4248, 30-6-1972) e no Pico (S. Roque, Cais, alt. 3 m, *B. Gonçalves* 4418, 30-7-1972).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. JOR e GRA.
- 14) **Euphorbia prostrata** Aiton — Colhida também em Santa Maria (Aeroporto, alt. 80 m, *B. Gonçalves* 4022, 4-5-1972).
Distribuição insular — GRA, FAI, TER e MAR.

MALVACEAE

- 15) **Malope trifida** Cav. — Descoberta recentemente no Faial (Horta, Colônia Alemã, alt. 40 m, *B. Gonçalves* 1206, 17-7-1963), sendo esta a primeira citação para o Arquipélago.
Distribuição insular — FAI.

CUCURBITACEAE

- 16) **Ecballium elaterium** (L.) A. Richard — Encontrado também no Pico (S. Roque, alt. 3 m, *B. Gonçalves* 4497, 12-8-1972)

e na Graciosa (Santa Cruz, alt. 3 m, *B. Gonçalves* 2947, 7-7-1971).

Distribuição insular — GRA, PIC, JOR, TER, MIG e MAR.

ERICACEAE

- 17) *Calluna vulgaris* (L.) Hull — Com as colheitas no Corvo (Hortas Velhas, alt. 400 m, *B. Gonçalves* 2598, 8-6-1971 e na Graciosa (Serra Branca, alt. 300 m, *B. Gonçalves* 4786, 26-3-1973), fica esta espécie conhecida de toda o Arquipélago.
Distribuição insular — Todas as ilhas.

- 18) *Vaccinium cylindraceum* Sm. — Também colhido no Corvo (Caldeirão, alt. 500 m, *B. Gonçalves* 2142, 8-5-1968).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. GRA.

MYRSINACEAE

- 19) *Myrsine africana* L. — Encontrada também na Graciosa (Caldeira, alt. 180 m, *B. Gonçalves* 5335, 21-8-1973), pelo que fica conhecida de todo o Arquipélago.
Distribuição insular — Todas as ilhas.

OLEACEAE

- 20) *Ligustrum henryi* Hemsl. — Cedercreutz (1941) cita *L. vulgare* L. como subespontâneo em S. Miguel e Palhinha (1966: 91) igualmente denomina *L. vulgare* L. um espécime da Terceira preservado em LISU. Porém, tanto este último como os exemplares de LISI (FAI: Salão, alt. 150 m, *B. Gonçalves* 429, 2-6-1962; JOR: Velas, Beira, alt. 250 m, *B. Gonçalves* 5109, 23-7-1973; TER: Praia da Vitória, alt. 50 m, *B. Gonçalves* 5218, 5-8-1973; e MIG: Pópulo, alt. 10 m, *B. Gonçalves* 5810, 5-8-1973) pertencem na realidade a *L. henryi* Hemsl.

APOCYNACEAE

- 21) **Nerium oleander** L. — Também cultivado nas Flores (Santa Cruz, alt. 30 m, *B. Gonçalves* 5888, 20-12-1974), na Graciosa (Santo Amaro, alt. 40 m, *B. Gonçalves* 5994, 16-4-1977), em S. Jorge (Calheta, Ribeira Seca, alt. 250 m, *B. Gonçalves* 5700, 12-6-1974), na Terceira (Feteira, alt. 150 m, *B. Gonçalves* 5194, 5-8-1973), em S. Miguel (Ponta Delgada, Pópulo, alt. 30 m, *B. Gonçalves* 5778, 15-12-1974) e em Santa Maria (Aeroporto, alt. 80 m, *B. Gonçalves* 5835, 17-12-1974).

Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR.

- 22) **Vinca difformis** Pourret — Também colhida na Graciosa (Monte da Ajuda, alt. 40 m, *B. Gonçalves* 3027, 7-7-1971).

Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR.

ASCLEPIADACEAE

- 23) **Araujia sericofera** Brot. — Também cultivada (e subespontânea ou casual?) nas Flores (Lagens das Flores, Fajãzinha, alt. 5 m, *B. Gonçalves* 2773, 19-6-1971), na Graciosa (Santana, alt. 30 m, *B. Gonçalves* 3127, 8-7-1972), no Pico (S. Roque, alt. 5 m, *B. Gonçalves* 548, 10-7-1962) e em S. Jorge (Estrada da Fajã dos Cobres, alt. 250 m, *B. Gonçalves* 5133, 25-7-1973).

Distribuição insular — FLO, GRA, PIC, JOR, TER e MIG.

CONVOLVULACEAE

- 24) **Calystegia sepium** (L.) R. Br. — Todos os espécimes preservados em LISI pertencem à subsp. *americana* (Sims) Brummitt, pelo que não temos confirmação da existência da subsp. *sepium* no Arquipélago. São os seguintes os espécimes de LISI: Flores (Fazenda das Lages, alt. 200 m, *B. Gonçalves* 1282, 5-8-1963; Fajãzinha, alt. 100 m, *B. Gonçalves* 1778, 1-8-1964), Corvo (Vila, alt. 5 m, *B. Gonçalves* 2630-A, 8-6-1971), S. Jorge (Velas, Toledo, alt. 550 m,

B. Gonçalves 3629, 7-9-1971) e Terceira (Praia da Vitória, Porto Martins, alt. 1 m, *B. Gonçalves* 5612, 9-6-1974).

Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. GRA e MAR.

- 25) *Ipomaea acuminata* (Vahl) Roemer & Schultes — Também subespontânea na Graciosa (Santa Cruz, alt. 20 m, *B. Gonçalves* 5269, 15-8-1973), em S. Jorge (Velas, Urzelina, alt. 60 m, *B. Gonçalves* 5127, 23-7-1973) e em S. Miguel (Ponta Delgada, Pópulo, alt. 30 m, *B. Gonçalves* 5806, 15-12-1974).

Distribuição insular — FAI, GRA, JOR, TER, MIG e MAR.

BORAGINACEAE

- 26) *Echium plantagineum* L. — Também encontrado na Graciosa (Fontes, alt. 120 m, *B. Gonçalves* 5494, 16-3-1974) e em S. Jorge (Ribeira Seca, alt. 250 m, *B. Gonçalves* 5699, 12-6-1974).

Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR.

- 27) *Borago officinalis* L. — Também encontrado nas Flores (Caveira, alt. 250 m, *B. Gonçalves* 1916, 27-5-1965).

Distribuição insular — FLO, GRA, FAI, TER, MIG e MAR.

- 28) *Myosotis secunda* A. Murray(*) — Colhida também em S. Jorge (Velas, Brenhas, alt. 800 m, *B. Gonçalves* 5426, 28-9-1973).

Distribuição insular — JOR, TER e MIG.

VERBENACEAE

- 29) *Lantana camara* L. — Também subespontânea na Graciosa (Monte da Ajuda, alt. 40 m, *B. Gonçalves* 3016, 7-7-1971), nas Flores (Santa Cruz, alt. 25 m, *B. Gonçalves* 2706-A, 13-6-1971), em S. Jorge (Velas, Urzelina, alt. 260 m, *B. Gonçalves* 4949, 3-9-1973) e em Santa Maria (Ribeira da Vila, alt. 50 m, *B. Gonçalves* 3964, 2-5-1972).

Distribuição insular — Todas as ilhas excl. COR.

(*) Os espécimes, que foram atribuídos a esta espécie, pertencem, de facto, a *M. Stoloniifera* (DC.) Leresche & Levier subsp. *hirsuta* Schuster.

- 30) **Verbena bonariensis** L. — Também subespontânea em S. Jorge (Velas, alt. 3 m, *B. Gonçalves* 3607, 7-9-1971).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR e PIC.

CALLITRICHACEAE

- 31) **Callitriche stagnalis** Scop. — Com a colheita do espécime da Graciosa (Caldeira, alt. 150 m, *B. Gonçalves* 4357, 25-9-1972) fica conhecida de todo o Arquipélago.
Distribuição insular — Todas as ilhas.
- 32) **Callitriche brutia** Petagna — Também encontrada em S. Miguel (Ponta Delgada, alt. 20 m, *B. Gonçalves* 5771, 15-12-1972) e S. Jorge (Velas, alt. 20 m, *B. Gonçalves* 5905, 20-3-1975).
Distribuição insular — JOR, TER e MIG.

LABIATAE

- 33) **Teucrium scorodonia** L. subsp. **scorodonia** — Encontrado na Terceira (Angra do Heroísmo, Cabrito, alt. 350 m, *B. Gonçalves* 4730, 15-11-1972), sendo esta a primeira citação para os Açores.
- 34) **Lamium amplexicaule** L. subsp. **amplexicaule** — Também encontrado em S. Jorge (Velas, alt. 30 m, *B. Gonçalves* 5908, 20-3-1975).
Distribuição insular — PIC, JOR, TER e MIG.
- 35) **Prunella vulgaris** L. — Com a colheita do espécime da Graciosa (Santa Cruz, Monte da Ajuda, alt. 60 m, *B. Gonçalves* 2979, 7-7-1971) fica conhecida de todo o Arquipélago.
Distribuição insular — Todas as ilhas.
- 36) **Melissa officinalis** L. subsp. **officinalis** — Cultivada (e subespontânea?) nas Flores (Lagens das Flores, Lagedo, alt. 100 m, *B. Gonçalves* 2758, 17-6-1971), na Graciosa (Santa Cruz, Pico da Hortelã, alt. 80 m, *B. Gonçalves* 25-9-1976), no Faial (Horta, alt. 120 m, *B. Gonçalves* 483, 29-6-1962),

no Pico (S. Roque, Cais, alt. 3 m, *B. Gonçalves* 4407, 30-7-1972), em S. Jorge (Estrada da Fajã dos Cobres, alt. 250 m, *B. Gonçalves* 5134, 25-7-1973) e na Terceira (Angra do Heroísmo, Porto Judeu, alt. 100 m, *B. Gonçalves* 5557, 7-5-1974).

Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR e MAR.

- 37) *Clinopodium vulgare* L. subsp. *vulgare* — Também colhido no Corvo (Hortas Velhas, alt. 400 m, *B. Gonçalves* 4145, 20-6-1972).

Distribuição insular — COR, FLO, PIC, TER, MIG e MAR.

- 38) *Origanum virens* Hoffmanns. & Link — Colhido também na Graciosa (Pico Machado, alt. 80 m, *B. Gonçalves* 3095, 8-7-1971).

Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR.

- 39) *Lycopus europaeus* L. — Colhido também em S. Jorge (Velas, Terreiro da Macela, alt. 400 m, *B. Gonçalves* 5113, 23-7-1973).

Distribuição insular — Todas as ilhas, excepto COR.

- 40) *Mentha pulegium* L. — Com a colheita do espécime de S. Jorge (Velas, caminho florestal do Pico Pinheiro, alt. 400 m, *B. Gonçalves* 3437, 4-9-1971), fica conhecida de todo o Arquipélago.

Distribuição insular — Todas as ilhas.

- 41) *Mentha suaveolens* Ehrh. — Também encontrada na Graciosa (Caldeira, alt. 150 m, *B. Gonçalves* 3043, 9-7-1971) e no Corvo (estrada do Farol, alt. 250 m, *B. Gonçalves* 2648, 9-6-1971), pelo que fica conhecida de todo o Arquipélago.

Distribuição insular — Todas as ilhas.

- 42) *Mentha spicata* L. — Também encontrada nas Flores (Santa Cruz, alt. 15 m, *B. Gonçalves* 1765, 30-7-1964), Graciosa (Restinga, alt. 170 m, *B. Gonçalves* 5306, 21-8-1973) e S. Jorge (Velas, alt. 5 m, *B. Gonçalves* 5058, 20-7-1973).

Distribuição insular — FLO, GRA, FAI, JOR, MIG e MAR.

- 43) **Rosmarinus officinalis** L. — Cultivado na Graciosa (Caldeirinhas, alt. 260 m, *B. Gonçalves* 5516, 20-3-1974).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excepto FAI e MIG.

SOLANACEAE

- 44) **Salpichroa organifolia** (Lam.) Baillon — Também subespontânea na Graciosa (Rebentão, alt. 50 m, *B. Gonçalves* 6010, 1-8-1977).
Distribuição insular — GRA, TER, MIG e MAR.
- 45) **Solanum sublobatum** Roemer & Schultes — Subespontânea no Faial (Horta, alt. 100 m, *B. Gonçalves* 240-A, 2-4-1962; e Capelo, alt. 250 m, *B. Gonçalves* 3742, 1-12-1971), sendo esta a primeira citação para os Açores.
Distribuição insular — FAI.
- 46) **Solanum luteum** Miller subsp. **alatum** (Moench) Dostal — Esta planta, que só era conhecida do Faial, foi posteriormente herborizada nas restantes ilhas: Corvo (Caldeirão, alt. 550 m, *B. Gonçalves* 2607, 8-6-1971), Flores (Fazenda das Lages, alt. 200 m, *B. Gonçalves* 1277, 6-8-1963), Graciosa (Santa Cruz, alt. 3 m, *B. Gonçalves* 4810, 26-3-1973), Pico (S. Roque, alt. 3 m, *B. Gonçalves* 2263, 6-7-1968), S. Jorge (Viveiro Florestal do Rosário, alt. 400 m, *B. Gonçalves* 3513, 5-9-1971), Terceira (Quinta do Pedregal, *M. Braz*, 16-9-1931), S. Miguel (Picada Mostarda, *Freitas da Silva*, Ag. 1950) e Santa Maria (Aeroporto, alt. 80 m, *B. Gonçalves* 3762, 22-4-1972).
Distribuição insular — Todas as ilhas.
- 47) **Solanum mauritianum** Scop. — Também subespontâneo nas Flores (Santa Cruz, Ponta Delgada, alt. 100 m, *B. Gonçalves* 4253, 30-6-1972) e em S. Jorge (Velas, Urzelina, alt. 100 m, *B. Gonçalves* 5430, 28-9-1973).
Distribuição insular — FLO, FAI, JOR, TER e MIG.
- 48) **Solanum sodomaeum** L. — Também subespontâneo no Pico (Cabeço Chão, alt. 100 m, *B. Gonçalves* 860, 31-1-1963).
Distribuição insular — FAI, PIC e TER.

- 49) **Datura stramonium** L. — Também subespontânea na Graciosa (Santa Cruz, alt. 3 m, *B. Gonçalves* 2960, 3-7-1971), no Corvo (Vila, alt. 5 m, *B. Gonçalves* 4184, 20-6-1972) e em S. Jorge (Velas, alt. 2 m, *B. Gonçalves* 3578, 6-9-1971).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. FLO.

SCROPHULARIACEAE

- 50) **Verbascum thapsus** L. subsp. **crassifolium** (Lam.) Murb. — Todos os espécimes subespontâneos nos Açores pertencem a esta subespécie. Da Graciosa (Santana, alt. 50 m, *B. Gonçalves* 3106, 8-7-1971), é agora citada pela primeira vez.
Distribuição insular — GRA, FAI, PIC, JOR e TER.
- 51) **Asarina erubescens** (D. Don) Pennell — Colhida também no Pico (Mistério da Prainha, *B. Gonçalves* s. n.º, 23-10-1961).
Distribuição insular — PIC, JOR, TER e MIG.
- 52) **Misopates orontium** (L.) Rafin. subsp. **orontium** — Com o espécime colhido na Graciosa (Santa Cruz, alt. 3 m, *B. Gonçalves* 2952, 7-7-1971) passa a ser conhecido de todo o Arquipélago.
Distribuição insular — Todas as ilhas.
- 53) **Cymbalaria muralis** P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. **muralis** — Também subespontânea no Corvo (Ponte das Poças, alt. 400 m, *B. Gonçalves* 2572, 8-6-1971), nas Flores (Alpio, alt. 30 m, *B. Gonçalves* 2175, 15-5-1968) e em S. Jorge (Calheta, Topo, alt. 50 m, *B. Gonçalves* 4964, 3-6-1973).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. GRA e MAR.
- 54) **Kickxia elatine** (L.) Dumort. subsp. **elatine** — Com o espécime colhido na Graciosa (Caldeira, alt. 150 m, *B. Gonçalves* 3045, 8-7-1971), passa a ser conhecida de mais uma ilha.
Distribuição insular — GRA, FAI, JOR, TER e MIG.
- 55) **Digitalis purpurea** L. — Também encontrada em S. Jorge (Velas, Beira, alt. 400 m, *B. Gonçalves* 5622, 12-6-1974).
Distribuição insular — FLO, PIC, JOR, TER e MIG.

- 56) *Veronica arvensis* L. — Também encontrada no Corvo (Fonte das Poças, alt. 400 m, *B. Gonçalves* 2574, 8-6-1971), no Pico (S. Roque do Pico, Tunapesca, alt. 8 m, *B. Gonçalves* 2812, 1-7-1971), na Graciosa (Dormida, Pico Timão, alt. 390 m, *B. Gonçalves* 5350, 28-8-1973) e em Santa Maria (Pico Alto, alt. 580 m, *B. Gonçalves* 3881, 23-4-1972).
Distribuição insular — Todas as ilhas
- 57) *Veronica peregrina* L. — Também encontrada em S. Jorge (Velas, alt. 20 m, *B. Gonçalves* 5904, 20-3-1975) e em Santa Maria (Valverde, alt. 140 m, *B. Gonçalves* 3795, 23-4-1972).
Distribuição insular — FAI, TER, MIG e MAR.
- 58) *Veronica agrestis* L. — Colhida também no Faial (Horta, alt. 15 m, *B. Gonçalves* 931 e 938, 10-2-1963 e 995, 3-4-1963).
Distribuição insular — COR, FAI, MIG e MAR.
- 59) *Veronica persica* Poiret — Também encontrada nas Flores (Santa Cruz, alt. 15 m, *B. Gonçalves* 1762, 30-7-1964), em S. Jorge (Velas, Pico do Arieiro, 900 m, *B. Gonçalves* 5170, 28-7-1973), na Graciosa (Ribeirinha, alt. 100 m, *B. Gonçalves* 5508, 20-3-1974) e em Santa Maria (Courelas, alt. 150 m, *B. Gonçalves* 3863, 23-4-1972).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR e PIC.
- 60) *Parentucellia viscosa* (L.) Caruel — Também colhida na Graciosa (Caldeira, alt. 150 m, *B. Gonçalves* 3033, 8-7-1971).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR e FLO.

RUBIACEAE

- 61) *Sherardia arvensis* L. — Também encontrada na Graciosa (Caldeira, alt. 150 m, *B. Gonçalves* 3040, 8-7-1971).
Distribuição insular — Todas as ilhas.
- 62) *Galium aparine* L. — Também encontrado na Graciosa (Monte da Ajuda, alt. 60 m, *B. Gonçalves* 2885-A, 7-7-1971) e em Santa Maria (Courelas, alt. 150 m, *B. Gonçalves* 3832, 23-4-1972).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR.

- 63) **Galium murale** (L.) All. — Também colhido no Corvo (Hortas Velhas, alt. 400 m, *B. Gonçalves* 2587, 8-6-1971), no Faial (Horta, na doca, alt. 8 m, *B. Gonçalves* 1714, 19-6-1964) e em Santa Maria (Valverde, alt. 140 m, *B. Gonçalves* 3799-A, 23-4-1972).
Distribuição insular — COR, GRA, FAI, MIG e MAR.
- 64) **Rubia agostinhoi** Dansereau & P. Silva — Também encontrada na Graciosa (Dormida, alt. 390 m, *B. Gonçalves* 5348, 28-8-1973), pelo que fica conhecida de todo o Arquipélago.
Distribuição insular — Todas as ilhas.

PLANTAGINACEAE

- 65) **Plantago major** L. subsp. **major** — Esta subespécie só é conhecida de Santa Maria (Ribeira da Vila, alt. 50 m, *B. Gonçalves* 3955, 2-5-1972).
Distribuição insular — MAR.
- 66) **Plantago major** L. subsp. **intermedia** (Godron) Arcangeli — Com a colheita da Ilha do Pico (Praia de Baixo, alt. 10 m, *B. Gonçalves* 2286, 7-7-1968) passa esta subespécie a ser conhecida de todo o Arquipélago com excepção de Santa Maria.
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. MAR.
- 67) **Litorella uniflora** (L.) Ascherson — Também colhida nas Flores (Lagoa da Lomba, alt. 600 m, *B. Gonçalves* 1785, 1-8-1964).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. GRA e MAR.

CAPRIFOLIACEAE

- 68) **Sambucus nigra** L. — Também cultivada na Graciosa (Santo Amaro, alt. 40 m, *B. Gonçalves* 5981, 16-4-1977).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. MAR.

- 69) *Viburnum tinus* L. subsp. *subcordatum* (Trel.) P. Silva — Também encontrado em S. Jorge (estrada da Fajã dos Vimes, alt. 300 m, *B. Gonçalves* 5101, 22-7-1973).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. GRA.
- 70) *Lonicera etrusca* Santi — Também cultivada na Graciosa (Pedras Brancas, alt. 120 m, *B. Gonçalves* 5298, 20-8-1973), na Terceira (Angra do Heroísmo, Porto Judeu, alt. 10 m, *B. Gonçalves* 5045, 15-6-1973) e em Santa Maria (Faneca, alt. 150 m, *B. Gonçalves* 4012, 3-5-1972).
Distribuição insular — GRA, PIC, JOR, TER e MAR.
- 71) *Lonicera japonica* Thunb. — Também subespontânea nas seguintes ilhas: Flores (Ribeira dos Barqueiros, alt. 150 m, *B. Gonçalves* 2055, 15-6-1967), na Graciosa (Quitadouro, alt. 50 m, *B. Gonçalves* 5325, 21-8-1973), no Faial (Horta, Colónia Alemã, alt. 40 m, *B. Gonçalves* 1128, 10-6-1963), no Pico (Lagens, alt. 200 m, *B. Gonçalves* 4472, 1-8-1972), em S. Jorge (Velas, alt. 50 m, *B. Gonçalves* 5075, 20-7-1973) e na Terceira (Angra do Heroísmo, Terra Chã, alt. 200 m, *B. Gonçalves* 4890, 17-5-1973).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR e MAR.

DIPSACACEAE

- 72) *Scabiosa atropurpurea* L. — A sua distribuição abrange agora todas as ilhas do Arquipélago, em resultado das seguintes colheitas: Corvo (Observatório, alt. 30 m, *B. Gonçalves* 1989, 3-9-1965), Flores (Santa Cruz, alt. 30 m, *B. Gonçalves* 4238, 30-6-1972), S. Jorge (Velas, alt. 10 m, *B. Gonçalves* 2841, 7-7-1971) e Graciosa (Praia, Senhora da Saúde, alt. 150 m, *B. Gonçalves* 2333, 23-7-1968).
Distribuição insular — Todas as ilhas.
- 73) *Scabiosa nitens* Roemer & Schultes — Colhida também no Corvo (Hortas Velhas, alt. 400 m, *B. Gonçalves* 2600, 8-6-1971).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. GRA.

CAMPANULACEAE

- 74) **Campanula erinus** L. — Também encontrada na Graciosa (Pico Machado, alt. 80 m, *B. Gonçalves* 3085, 8-7-1971) e em S. Jorge (Velas, Viveiro dos Rosais, alt. 400 m, *B. Gonçalves* 5616, 12-6-1974).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR.
- 75) **Legousia castellana** (Lange) Samp. — Colhida na ilha Terceira (Angra do Heroísmo, alt. 60 m, *B. Gonçalves* 5583, 16-5-1974, e alt. 50 m, *B. Gonçalves* 5912, 20-5-1975), e aqui referida pela primeira vez para os Açores.
Distribuição insular — TER.
- 76) **Trachelium caeruleum** L. subsp. *caeruleum* — Também colhido nas Flores (Santa Cruz, alt. 20 m, *B. Gonçalves* 1225, 5-8-1963).
Distribuição insular — FLO, FAI, TER e MIG.
- 77) **Lobelia urens** L. — Só conhecida da Terceira, foi posteriormente colhida nas Flores (Santa Cruz, alt. 25 m, *B. Gonçalves* 2699, 13-6-1971) e no Faial (Falca, alt. 400 m, *B. Gonçalves* 1467, 27-9-1963).
Distribuição insular — FLO, FAI e TER.

COMPOSITAE — ASTEROIDEAE

- 78) **Ageratum houstonianum** Miller — Cultivado em jardins de S. Miguel, pelo menos desde o começo deste século (Fajã de Baixo, *B. T. Carreiro*, IV-1903) e também no Faial (Horta, Santo Amaro, alt. 120 m, *R. Neves* 2, 20-3-1962).
Distribuição insular — FAI e MIG.
- 79) **Solidago gigantea** Aiton — Cultivada como ornamental e fugida de cultura em alguns locais dos Açores, esta espécie norte-americana é afim da *S. canadensis* L. de que se distingue sobretudo por ter caule inteiramente glabro, frequentemente glauco e involúcro com 3.5-5 mm. Neste trabalho, é feita a primeira referência a espécimes dos Açores: Pico

(Santo António, Ginjal, alt. 50 m, *B. Gonçalves* 1825, 25-8-1964), S. Jorge (Velas, alt. 20 m, *B. Gonçalves* 5401, 25-9-1973), e S. Miguel (Furnas, *B. T. Carreiro*, IX-1898 e Ponta Delgada, *B. T. Carreiro*, IX-1898).

Distribuição insular — PIC, JOR e MIG.

- 80) *Bellis perennis* L. — Também colhida em S. Jorge (Velas, Terreiro da Macela, alt. 400 m, *B. Gonçalves* 4925, 3-6-1973).

Distribuição insular — JOR, TER e MIG.

- 81) *Erigeron karvinskyanus* DC. — Esta espécie mexicana, amplamente naturalizada em outros pontos da Europa ocidental e das regiões tropicais, é frequentemente cultivada nos Açores, onde rapidamente se torna subespontânea nos muros e fendas de rochas. Além das ilhas já referidas por outros autores, temos a acrescentar: Corvo (Estrada do Farol, alt. 250 m, *B. Gonçalves* 2635, 9-6-1971), Graciosa (Caldeira, alt. 150 m, *B. Gonçalves* 3039, 8-7-1971) e S. Jorge (Velas, Toledo, alt. 550 m, *B. Gonçalves* 3627, 7-9-1971).

Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. FLO.

- 82) *Logfia minima* (Sm.) Dumortier — Encontrada no Pico (Lajes do Pico, alt. 100 m, *B. Gonçalves* 3291, 14-7-1971), sendo esta a primeira citação para os Açores.

Distribuição insular — PIC.

- 83) *Gamochaeta pensylvanica* (Willd.) Cabrera — Hansen, *Bol. Soc. Brot.* ser. 2, 46: 227 (1972) sugeriu a possibilidade desta espécie se encontrar nos Açores e mais tarde (*Anuar. Soc. Brot.* 39: 26. 1973) citou-a (como *Gnaphalium pensylvanicum*) de S. Miguel. P. & Q. Silva, *Agron. Lusit.* 36(1): 66 (1974) referiram-na também para a ilha do Pico. O estudo do material preservado em LISI leva-nos a mencionar mais as seguintes ilhas: Graciosa (Santa Cruz, alt. 30 m, *B. Gonçalves* 4808, 26-3-1973, e Funchais, alt. 50 m, *B. Gonçalves* 5510, 20-3-1974), Faial (Horta, Santo Amaro, alt. 220 m, *B. Gonçalves* 241, 20-3-1962 e 1016, 15-4-1963) e S. Jorge (Velas, Urzelina, alt. 250 m, *B. Gonçalves* 4944, 3-6-1973).

Distribuição insular — GRA, FAI, PIC, JOR e MIG.

- 84) **Gamochaeta purpurea** (L.) Cabrera — A descoberta de *G. pennsylvanica* nos Açores, em tempos confundida no Arquipélago com *G. purpurea*, levou-nos à revisão cuidada de todo o material conservado em LISI, concluindo que apenas pertencem a *Gamochaeta purpurea*, de acordo com Drury, *N. Zeal. J. Bot.* 9: 157-185 (1971), os seguintes espécimes: Flores (Santa Cruz, Pico da Sé, alt. 600 m, *B. Gonçalves* 2731, 14-6-1961), Faial (Pedro Miguel, alt. 150 m, *B. Gonçalves* 1728, 30-6-1964), Pico (Corre Água, alt. 600 m, *B. Gonçalves* 2275, 6-7-1967), S. Jorge (Velas, Fajã do Ouvidor, alt. 200 m, *B. Gonçalves* 3563, 6-9-1971) e Terceira (Angra do Heroísmo, alt. 80 m, *B. Gonçalves* 4919, 30-5-1973, e Praia da Vitória, Quatro Ribeiras, alt. 500 m, *B. Gonçalves* 5361, 2-9-1973).

Distribuição insular — FLO, FAI, PIC, JOR e TER.

- 85) **Helichrysum orbiculare** (Thunb.) Druce — Este pequeno arbusto perenifólio e microfilo, originário da África do Sul, é cultivado como ornamental nos jardins, aparecendo, contudo, subespontâneo nos matos. Não tinha ainda sido mencionado dos Açores, mas encontram-se em LISI os seguintes exemplares: Faial (Capelo, Lagoa, alt. 400 m, *B. Gonçalves* 68, 10-10-1962, e Cabeço Verde, alt. 510 m, *B. Gonçalves* 852, 25-1-1963).

Distribuição insular — FAI.

- 86) **Dittrichia viscosa** (L.) W. Greuter subsp. *viscosa* — Até agora não mencionada dos Açores, foi colhida em Santa Maria (Aeroporto, alt. 80 m, *B. Gonçalves* 3997, 2-5-1972 e 5733, 14-9-1974).

Distribuição insular — MAR.

- 87) **Bidens pilosa** L. — Também subespontânea na Graciosa (Santana, alt. 30 m, *B. Gonçalves* 3118, 8-7-1971).

Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR e FLO.

- 88) **Xanthium strumarium** L. subsp. *italicum* (Moretti) D. Love — Colhido também na Graciosa (Praia, alt. 150 m, *B. Gonçalves* 2074, 11-9-1967).

Distribuição insular — GRA e MIG.

- 89) **Galinsoga parviflora** Cav. — Também subespontânea nas Flores (Santa Cruz, alt. 25 m, *B. Gonçalves* 2191, 23-5-1968).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR, MIG e MAR.
- 90) **Galinsoga ciliata** (Rafin.) S.T. Blake — Também subespontânea em S. Jorge (Velas, alt. 3 m, *B. Gonçalves* 3605, 7-9-1971).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR e FLO.
- 91) **Chamaemelum mixtum** (L.) All. — Também encontrado na Graciosa (Monte da Ajuda, alt. 60 m, *B. Gonçalves* 3001, 7-7-1971) e em Santa Maria (Valverde, alt. 140 m, *B. Gonçalves* 3810, 23-4-1972).
Distribuição insular — GRA, FAI e MAR.
- 92) **Anacyclus radiatus** Loisel. — Encontrado pela primeira vez subespontâneo nos arredores da vila das Velas, em S. Jorge (Velas, alt. 10 m, *B. Gonçalves* 2847, 7-7-1971), e, portanto, aqui citado pela primeira vez para os Açores.
Distribuição insular — JOR.
- 93) **Chrysanthemum coronarium** L. — Esta espécie, introduzida nos Açores, compreende duas variedades quanto à coloração das flores liguladas: α) var. **coronarium**, com as flores liguladas inteiramente amarelas, e β) var. **discolor** D'Úrv., com as flores liguladas amarelas só na base e no resto brancas. A var. **discolor** parece ser a mais vulgar.
Var. **coronarium** — Terceira (Praia da Vitória, Quatro Ribeiras, alt. 50 m, *B. Gonçalves* 5254, 15-8-1973).
Var. **discolor** D'Úrv. — Flores (Santa Cruz, alt. 2 m, *B. Gonçalves* 1914, 27-5-1965); Graciosa (Santa Cruz, alt. 3 m, *B. Gonçalves* 2942, 7-7-1971); Pico (Cais, alt. 3 m, *B. Gonçalves* 5722, 15-8-1974); S. Jorge (Velas, Rosais, alt. 200 m, *B. Gonçalves* 5629, 12-6-1974); Terceira (Angra do Heroísmo, Contendas, alt. 20 m, *B. Gonçalves* 4906, 27-5-1973); e S. Miguel (Ponta Delgada, Pópulo, alt. 5 m, *B. Gonçalves* 4113, 5-5-1973).
- 94) **Tanacetum parthenium** (L.) Schultz Bip. — Cultivado também no Faial (Capelo, alt. 200 m, *B. Gonçalves* 44, 26-10-1961).
Distribuição insular — GRA, FAI, TER, MIG e MAR.

- 95) **Coleostephus myconis** (L.) Cass. — Também encontrado nas Flores (Santa Cruz, Rochão, alt. 400 m, *B. Gonçalves* 4273, 1-7-1972) e em S. Jorge (Velas, Terreiro da Macela, alt. 400 m, *B. Gonçalves* 4932, 3-6-1973).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR.
- 96) **Gymnostyles stolonifera** (Brot.) Tutin — Também se encontra subespontânea nas calçadas da Graciosa (Santa Cruz, alt. 20 m, *B. Gonçalves* 5514, 20-3-1974) e de Santa Maria (Santo Espírito, alt. 300 m, *B. Gonçalves* 5873, 17-12-1974).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR, FLO e PIC.
- 97) **Petasites fragrans** (Vill.) C. Presl — Cultivada como ornamental e fugida de cultura dos jardins em diversas ilhas do Arquipélago, entre as quais temos de acrescentar: Flores (Ribeira da Fazenda, alt. 15 m, *B. Gonçalves* 1902, 20-5-1965), Graciosa (Pedras Brancas, alt. 200 m, *B. Gonçalves* 5315, 21-8-1973), S. Jorge (Velas, Santo António, alt. 500 m, *B. Gonçalves* 5168, 28-7-1973) e Santa Maria (Ribeira da Vila, alt. 50 m, *B. Gonçalves* 3948, 2-5-1972).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR e PIC.
- 98) **Senecio mikanioides** Walpers — Também cultivado e naturalizado na Graciosa (Serra Branca, alt. 230 m, *B. Gonçalves* 5297, 20-8-1973) e em S. Jorge (Velas, Santo António, alt. 500 m, *B. Gonçalves* 5169, 28-7-1973).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR, FLO, e MAR.
- 99) **Senecio bicolor** (Willd.) Tod. subsp. *cineraria* (DC.) Chater — Cultivado nos jardins e possivelmente fugido de cultura nas Flores (Fazenda das Lajes, alt. 200 m, *B. Gonçalves* 5272, 5-8-1973), na Graciosa (Barro Vermelho, alt. 10 m, *B. Gonçalves* 5313, 21-8-1973), no Pico (Lagido, alt. 10 m, *B. Gonçalves* 2328, 21-8-1968), na Terceira (Praia da Vitória, alt. 80 m, *B. Gonçalves* 5210, 5-8-1973), em S. Miguel (Ponta Delgada, alt. 5 m, *B. Gonçalves* 5769, 15-12-1974) e em Santa Maria (Aeroporto, alt. 80 m, *B. Gonçalves* 5838, 17-12-1974).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR, FAI e JOR.

- 100) **Senecio petasitis** DC. — Esta espécie, de folhas largas, também é cultivada em S. Jorge (Velas, Urzelina, alt. 100 m, *B. Gonçalves* 5432, 28-9-1973).
- 101) **Senecio aquaticus** Hill — Pertencem à subsp. **aquaticus** os espécimes colhidos em S. Miguel (Ponta Delgada) por B.T. Carreiro em 1885 e então identificados como *S. erraticus* Bertol. (= *S. aquaticus* subsp. *barbaraeifolius* (Wimmer & Grab.) Walters).
- 102) **Senecio vulgaris** L. — Esta espécie foi também encontrada nas Flores (Santa Cruz, alt. 4 m, *B. Gonçalves* 1752, 29-7-1964), no Pico (S. Roque do Pico, Cais, alt. 3 m, *B. Gonçalves* 5047, 30-6-1973) e em Santa Maria (Aeroporto, alt. 80 m, *B. Gonçalves* 3768, 22-4-1972).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR e JOR.
- 103) **Kleinia aizoides** DC. — Também cultivada na Terceira (Angra do Heroísmo, Jardim Municipal, alt. 40 m, *B. Gonçalves* 5480, 20-1-1973).
Distribuição insular — FAI e TER.
- 104) **Calendula officinalis** L. — As *maravilhas* também são cultivadas e subespontâneas nos pousios e margens dos caminhos nas Flores (Santa Cruz, alt. 25 m, *B. Gonçalves* 2705, 13-6-1971), na Graciosa (Santa Cruz, alt. 20 m, *B. Gonçalves* 5338, 21-8-1973), e em S. Jorge (Velas, Urzelina, alt. 100 m, *B. Gonçalves* 4970, 3-6-1973) e (Velas, alt. 5 m, *B. Gonçalves* 5071, 20-7-1973).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR.
- 105) **Calendula arvensis** L. — Também colhida nas Flores (Santa Cruz, alt. 10 m, *B. Gonçalves* 1234, 5-8-1963) e no Pico (Cais, alt. 5 m, *B. Gonçalves* 2471, 5-7-1968).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR.
- 106) **Arctium minus** (Hill) Bernh. — Segundo Hansen, *Anuár. Soc. Brot.* 39: 35 (1973), esta espécie apenas seria conhecida dos Açores a partir dum espécime colhido por B.T. Carreiro em Junho de 1904 na ilha de S. Miguel. No entanto, existe

em LISI um outro espécime colhido muito mais recentemente mas na Terceira (Angra do Heroísmo, Barraca, alt. 300 m, *B. Gonçalves* 5742, 10-12-1974), onde parece ser planta casual.

Distribuição insular — TER. e MIG.

- 107) ***Carduus tenuiflorus*** Curt. — Vulgar no Arquipélago, onde também foi encontrado na Graciosa (Monte da Ajuda, alt. 60 m, *B. Gonçalves* 2975, 7-7-1971), no Faial (Horta, Angústias, alt. 5 m, *B. Gonçalves* 1086, 15-5-1963) e na Terceira (Angra do Heroísmo, alt. 15 m, *B. Gonçalves* 2925, 7-7-1971; desta ilha, já foi referido por P. & Q. Silva, *Agron. Lusit.* 36(1): 68 (1974), sob o nome *C. pycnocephalus* subsp. *tenuiflorus*).

Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR e FLO.

- 108) ***Cirsium vulgare*** (Savi) Ten. — Colhido também na Graciosa (Monte da Ajuda, alt. 40 m, *B. Gonçalves* 3020, 7-7-1971).

Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR, FLO e MAR.

- 109) ***Cirsium arvense*** (L.) Scop. Esta espécie foi pela primeira vez colhida nos Açores na Ilha Graciosa (Rebentão, alt. 50 m, *B. Gonçalves* 6011, 1-8-1977).

Distribuição insular — GRA.

- 110) ***Silybum marianum*** (L.) Gaertner — Recentemente encontrado em Santa Maria (Courelas, alt. 150 m, *B. Gonçalves* 3862, 23-4-1972).

Distribuição insular — GRA, FAI, TER, MIG e MAR.

- 111) ***Centaurea melitensis*** L. — Colhida também em S. Jorge (Velas, Morro Grande, alt. 80 m, *B. Gonçalves* 5089, 20-7-1973).

Distribuição insular — GRA, FAI, PIC, JOR, TER e MIG.

COMPOSITAE — CICHORIOIDEAE

- 112) ***Tolpis barbata*** L. — Também encontrada na Graciosa (Monte da Ajuda, alt. 40 m, *B. Gonçalves* 2996, 7-7-1971).

Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR.

- 113) **Hedypnois cretica** (L.) Dum.-Courset — Esta espécie foi recentemente herborizada em Santa Maria (Courelas, alt. 150 m, *B. Gonçalves* 3861, 23-4-1972), sendo esta a segunda citação quanto ao Arquipélago (cfr. P. & Q. Silva, *Agron. Lusit.* 36(1): 69. 1974).
Distribuição insular — MAR.
- 114) **Urospermum picroides** (L.) F.W. Schmidt — Colhido também em Santa Maria (Aeroporto, alt. 80 m, *B. Gonçalves* 3759, 22-4-1972).
Distribuição insular — Todas as ilhas, excl. COR e FLO.
- 115) **Hypochaeris glabra** L. — Também encontrada no Corvo (nos pastos, alt. 450 m, *B. Gonçalves* 1576, 12-6-1964).
Distribuição insular — COR, GRA, FAI e MIG.
- 116) **Hypochaeris radicata** L. — Colhida também no Corvo (estrada do Farol, alt. 250 m, *B. Gonçalves* 2646, 9-6-1971), na Graciosa (Pico Machado, alt. 80 m, *B. Gonçalves* 3088, 8-7-1971), no Pico (S. Roque do Pico, alt. 5 m, *B. Gonçalves* 2782, 29-6-1971) e em S. Jorge (Velas, S. Pedro, alt. 150 m, *B. Gonçalves* 3477, 5-9-1971), ficando, desde agora, conhecida em todo o Arquipélago.
Distribuição insular — Todas as ilhas.
- 117) **Leontodon taraxacoides** (Vill.) Mérat subsp. *taraxacoides* — Com a sua descoberta no Corvo (Vila, alt. 150 m, *B. Gonçalves* 2678, 9-6-1971) passou a ser conhecida de todo o Arquipélago.
Distribuição insular — Todas as ilhas.
- 118) **Leontodon taraxacoides** (Vill.) Mérat subsp. *longirostris* Finch & P. D. Sell — Esta subespécie foi pela primeira vez herborizada nos Açores, recentemente, em Santa Maria (Pico Alto, alt. 580 m, *B. Gonçalves* 3894, 23-4-1972).
Distribuição insular — MAR.
- 119) **Picris echinoides** L. — Também encontrada no Corvo (estrada do Farol, alt. 250 m, *B. Gonçalves* 2652, 9-6-1971) e em S. Jorge (Velas, S. Pedro, alt. 150 m, *B. Gonçalves* 3485,

5-9-1971), pelo que se tornou conhecida de todo o Arquipélago.

Distribuição insular — Todas as ilhas.

- 120) **Sonchus tenerrimus** L. — Colhido também no Corvo (alt. 200 m, *B. Gonçalves* 1609, 12-6-1964 e Vila, alt. 20 m, *B. Gonçalves* 2117, 8-5-1968), em S. Jorge (Velas, Viveiro Florestal dos Rosais, alt. 400 m, *B. Gonçalves* 3537, 5-9-1971) e em Santa Maria (Picos, alt. 350 m, *B. Gonçalves* 3924, 1-5-1972), pelo que passa a ser conhecido de todo o Arquipélago.

Distribuição insular — Todas as ilhas.

- 121) **Sonchus asper** (L.) Hill — Todos os espécimes que observámos das nove ilhas do Arquipélago dos Açores, pertencem à subsp. *glaucescens* (Jord.) Ball, planta bienal com as folhas frequentemente arrosetadas, coriáceas e com margens espinhosas.

- 122) **Lactuca serriola** L. — Colhida também na Graciosa (Santana, alt. 5 m, *B. Gonçalves* 3108, 8-7-1971; Quitadouro, alt. 50 m, *B. Gonçalves* 5323, 21-8-1973).

Distribuição insular — FLO, GRA e FAI.

- 123) **Crepis capillaris** (L.) Wallr. — Esta espécie está representada em todo o Arquipélago, incluindo o Corvo (alt. 300 m, *B. Gonçalves* 1612, 12-6-1964), pela var. *capillaris*, planta muito ramificada desde a base, com involúcros de 5-7 mm.

- 124) **Andryala integrifolia** L. — Recentemente herborizada no Faial (Capela, Lagoa, alt. 470 m, *B. Gonçalves* 1435, 9-8-1963) e em S. Jorge (Velas, Urzelina, alt. 100 m, *B. Gonçalves* 5431, 28-9-1973).

